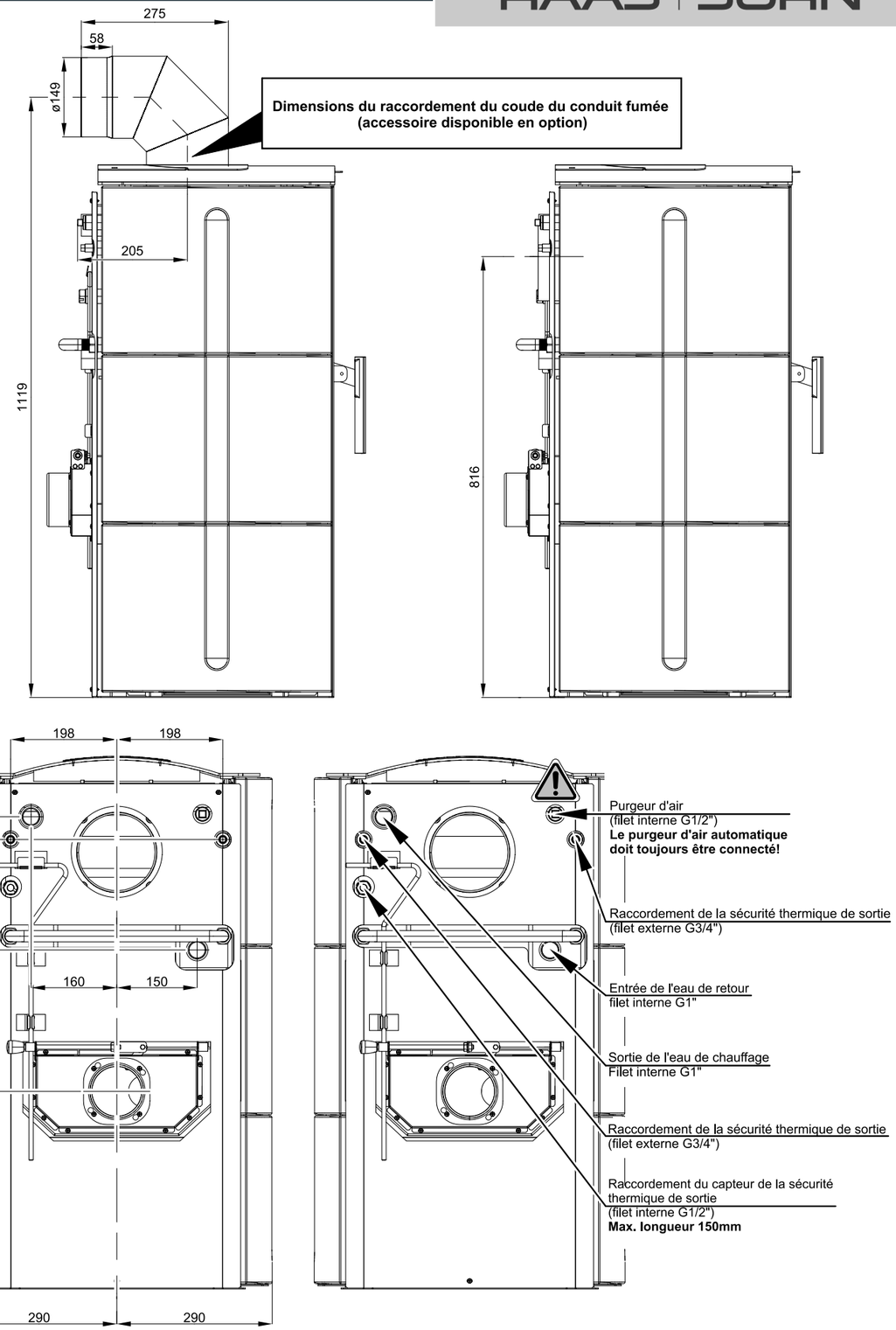




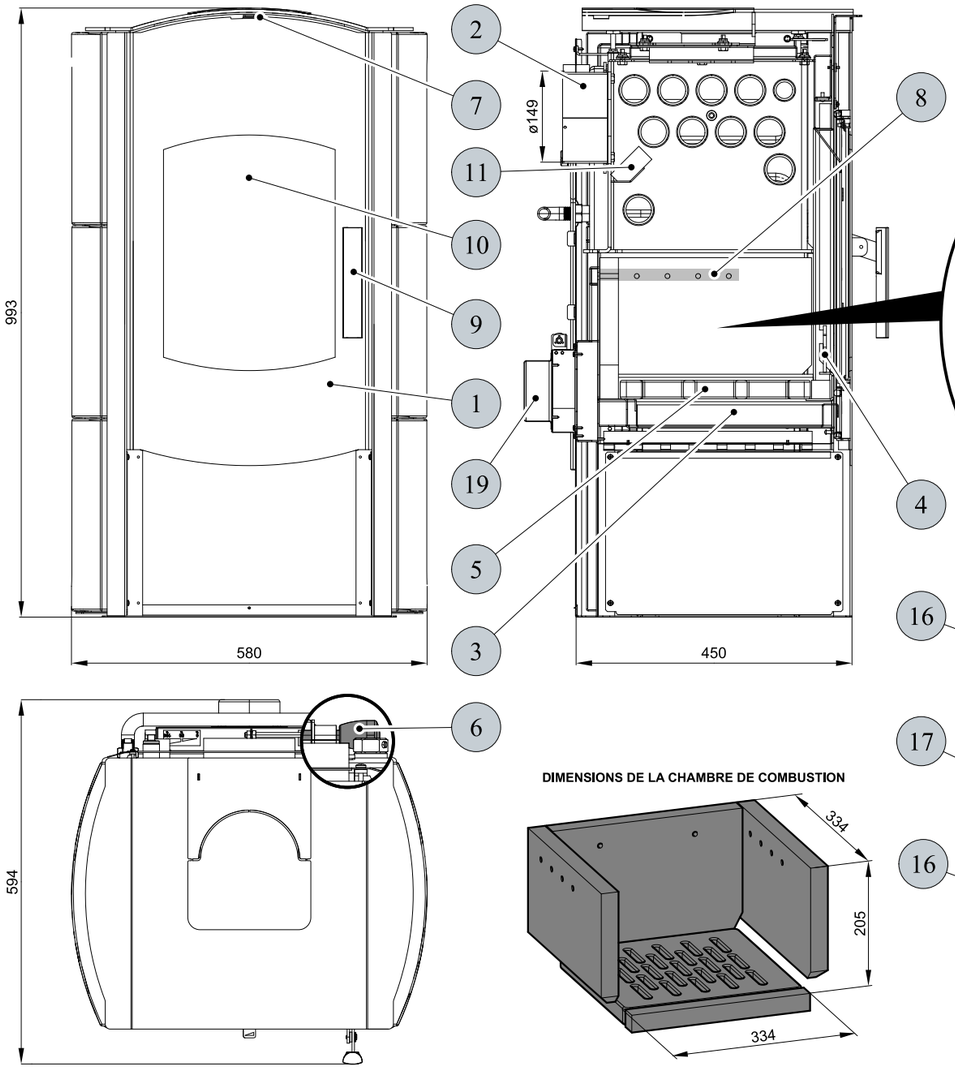

(+) HAAS+SOHN

# Spécification complète du poêle à bois **AQUARIS 336.15 WT**

| **Combustibles appropriés :** | **Quantité de combustible, l'ajustement des régulateurs d'air de combustion, mode d'exploitation :** |
|---|---|
| Pour la combustion dans votre poêle sont approuvés combustibles suivants (voir aussi section 5.1) :<br>bois sec, bien maturé, laissé dans son état naturel,<br>briquettes de bois selon la norme DIN 51731; ou briquettes de lignite 6" et 7". | voir section 5.4, 5.5 a 5.6 du manuel de mode d'emploi et le tableau ci-dessous. |

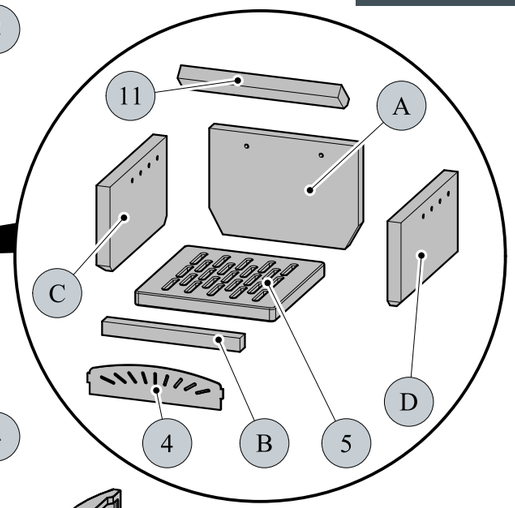
| **Consignes pour la régulation d'air de combustion :** | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Combustible** | **Puissance** | | | | | | | |
| | **100%** | **33%** | **100%** | **33%** | **100%** | **33%** | **100%** | **33%** |
| | **Quantité de combustible** | | **Air primaire = coulisseau sur le côté arrière** | | **Air secondaire = conduit d'air dans la chambre de combustion** | | **Air tertiaire = conduit d'air dans la chambre de combustion** | |
| **Bûches** | 3 kg/h | 1 kg/h | fermé | fermé | ouvert 100% | ouvert 50% | non réglable | |
| **Briquettes de bois** | 2,7 kg/h | 0,9 kg/h | fermé | fermé | ouvert 100% | ouvert 50% | non réglable | |
| **Briquettes de lignite** | 2 kg/h | 0,7 kg/h | ouvert 100% | ouvert 50% | ouvert 20% | ouvert 10% | non réglable | |

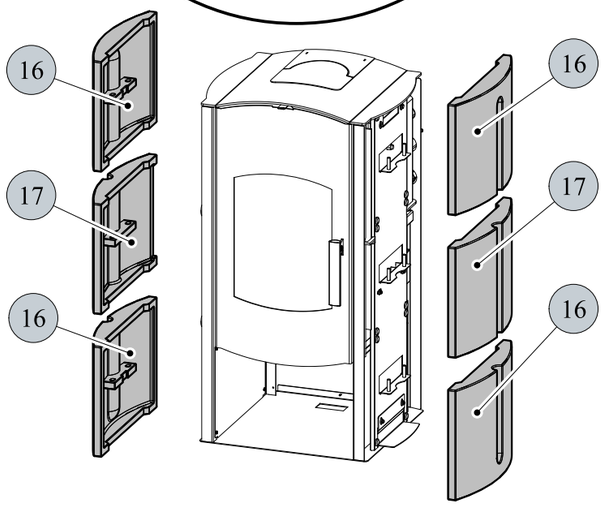
| **Spécification technique :** | **Bois** | **Briquettes de bois** | **Briquettes de charbon** | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Puissance de chauffage maximale (100 %) | 10,4 kW | 10 kW | 10,2 kW | Hauteur | 993 mm |
| Puissance thermique réduite (33%) | 3,4 kW | 3,3 kW | 3,4 kW | Largeur | 580 mm |
| Puissance thermique volumétrique | 3 kW | 2,6 kW | 3 kW | Profondeur | 594 mm |
| Puissance applicable pour les radiateurs | 7,4 kW | 7,4 kW | 7,2 kW | Masse | 173 kg |
| Dose maximale de combustible pour le chargement du poêle | 3 kg / h | 2,7 kg / h | 2 kg / h | Diamètre du conduit de fumée | 150 mm |
| Température moyenne des gaz de combustion derrière la gorge du conduit de fumée | 261 °C | 280 °C | 257 °C | Surpression de service maximale sur l'échangeur | 0,2 Pa |
| Débit massique des gaz de combustion sur NWL | 8,2 g/s | 9,5 g/s | 10,2 g/s | Volume d'eau et la perte de pression dans l'échangeur | 14 l |
| Efficacité énergétique | 82,4 % | 80,1 % | 80,1 % | Gradient thermique recommandé ( T de sortie- T d'entrée) | 75 - 60 °C |
| Teneur moyenne en $CO_2$ à 13% $O_2$ | 10,6 % | 8,9 % | 7,6 % | Tirant minimum des gaz d'évacuation sur la gorge du conduit de fumée | 12 Pa |
| Portion moyenne de CO à 13% $O_2$ | 1083 mg/$Nm^3$ | 666 mg/$Nm^3$ | 1060 mg/$Nm^3$ | Pouvoir calorifique (la perte moyenne calorifique) à10,5kW | environ 189 $m^3$ |
| Teneur de poussière à 13% $O_2$ | 18 mg/$Nm^3$ | 17 mg/$Nm^3$ | 24 mg/$Nm^3$ | Puissance réglable | 3,3 - 10,5 kW |
| Quantité d'air de combustion à puissance nominale | 25 $m^3$/h | 35 $m^3$/h | 30 $m^3$/h | | |
| Contrôlé selon EN 13 240 | | | | | |




**DIMENSIONS DE LA CHAMBRE DE COMBUSTION**

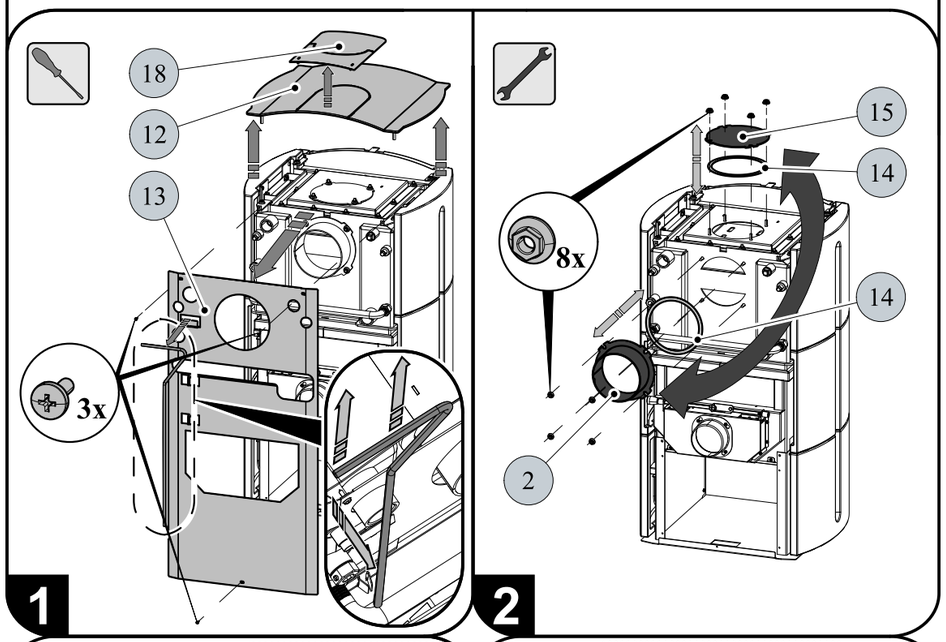


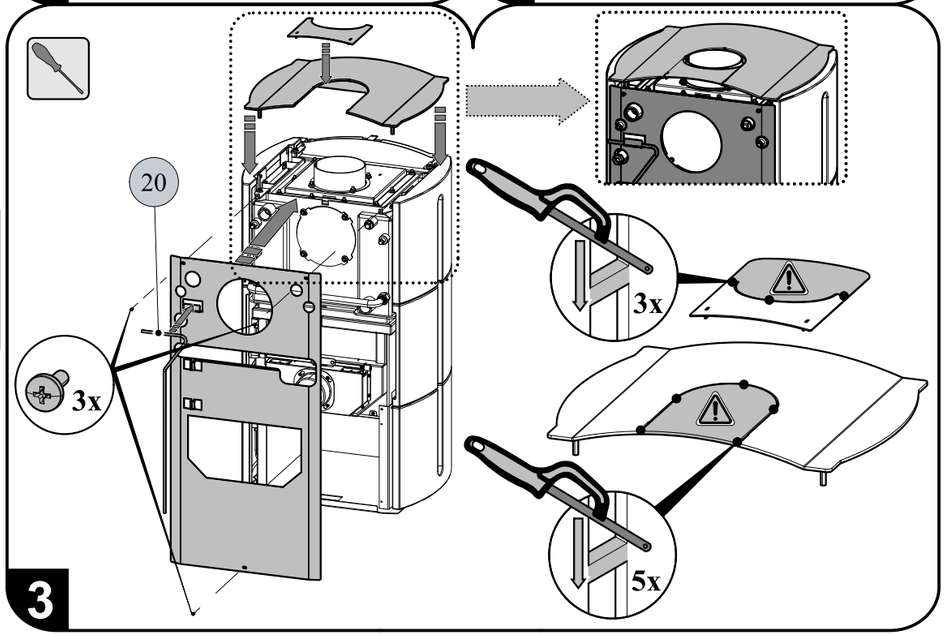




Légères déviation en ce qui concerne la taille, l'équerrage et l'égalisation des surfaces, les différences de nuances de couleurs et des effets de glaçure font partie intégrale du produit céramique. La formation des fissures dans la glaçure est admissible et ne sera pas reconnue comme un défaut !

## Modification du raccordement du conduit de fumée

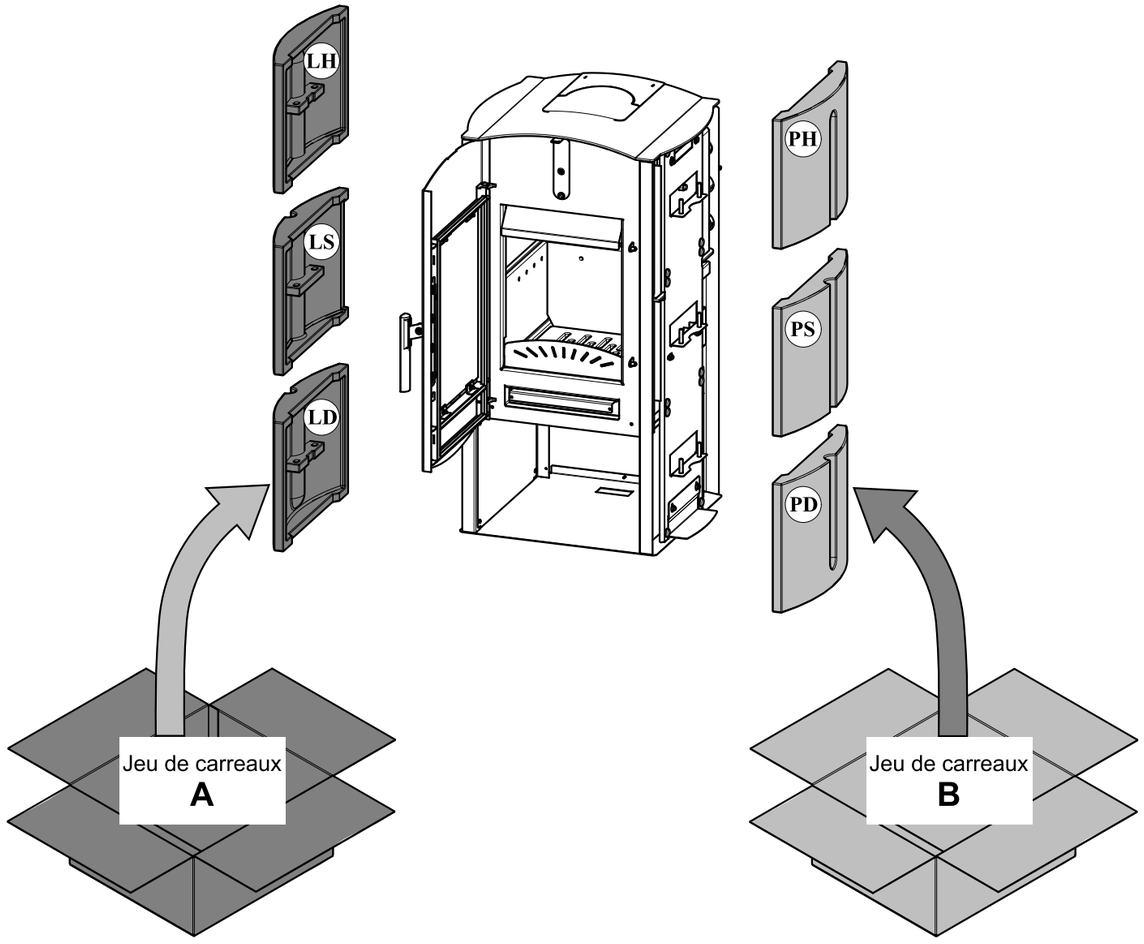


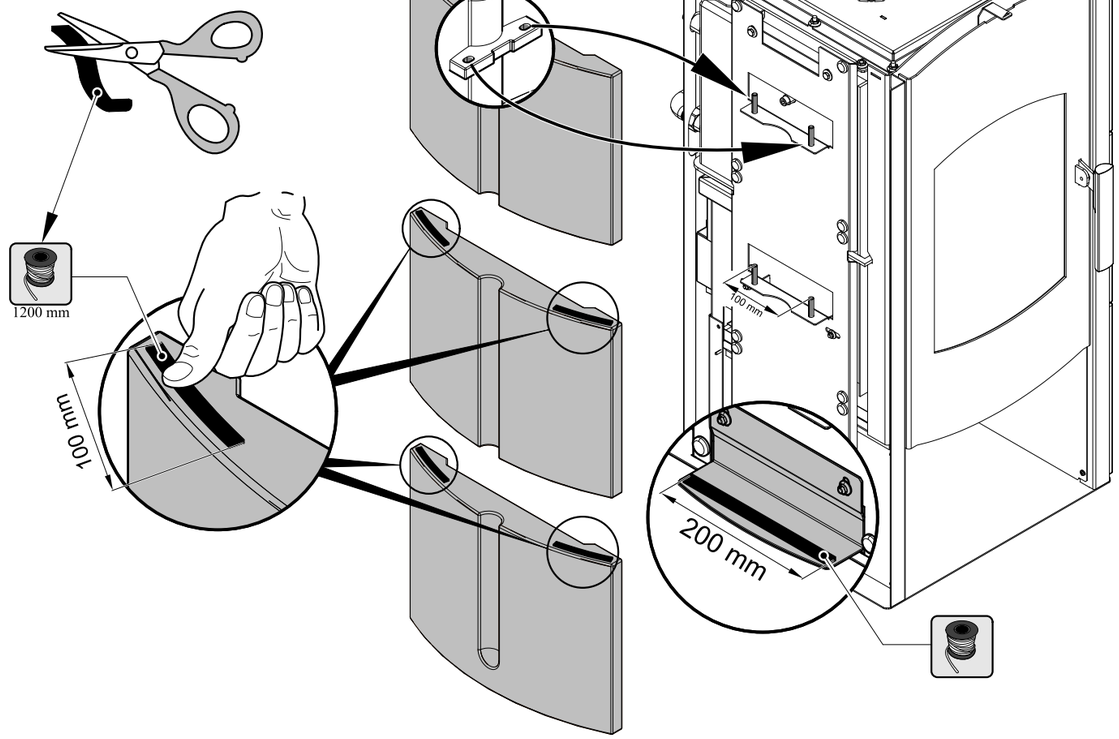




| DESCRIPTION | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Réf.** | **Désignation** | **Article No.** | **Réf.** | **Désignation** | **Article No.** |
| 1 | Porte de foyer / noir | 0433615025300 | 17 | Carreau de poêle latérale/noire | 0432015136121 |
| 2 | Gorge de conduit de fumée / noir | 0470315005007 | 17 | Carreau de poêle latérale/brune | 0432015436121 |
| 3 | Cendrier / noir | 0332315005030 | 17 | Carreau de poêle latérale/miel | 0432015336121 |
| 4 | Grille verticale | 0432015005040 | 17 | Carreau latéral/ivoire | 0432015006121 |
| 5 | Briques de fond Thermotte | 0332315005052 | 17 | Carreau latéral / terre cuite | 0432015236121 |
| 6 | Régulation d'air primaire | 0433615005095 | 17 | Carreau latéral/camel | 0432015636121 |
| 7 | Régulation d'air secondaire | 0433615005085 | 18 | Écran de capot / noir | 0432015005140 |
| 8 | Sortie d'air tertiaire | - | 19 | Prise d'air extérieur (∅100) | 0088500050008 |
| 9 | Poignée de la porte / chromée | 0433615025318 | 20 | Canal de nettoyage du conduit de fumée / noir | 0431915006080 |
| 10 | Vitre (300x410) | 0432015005304 | A | Chamotte 30x230x330 | 0332315005501 |
| 11 | Redirection du tirage (30x65x355) | 0431915005701 | B | Chamotte 30x305x30 | 0332315005502 |
| 12 | Couvercle / Noir | 0432015005100 | C | Chamotte 30x190x340 | 0332315005504 |
| 13 | Paroi arrière | 0433615026110 | D | Chamotte 30x190x340 | 0332315005505 |
| 14 | Cordon d'étanchéité du conduit de fumée 10x4 mm | 0040210040005 | | | |
| 15 | Couvercle du trou de fumée / noire | 0470315007002 | | | |
| 16 | Carreau latéral / noire | 0432015136120 | Cordon d'étanchéité de porte ; 14 mm (2490 mm) | | 0040014140005 |
| 16 | Carreau latéral / brune | 0432015436120 | Cordon d'étanchéité de verre ; 10x4 mm (1350 mm) | | 0040210040005 |
| 16 | Carreau latéral / miel | 0432015336120 | Cordon d'étanchéité du support de vitre 8x2 mm (160 mm) | | 0040208020005 |
| 16 | Carreau latéral / ivoire | 0432015006120 | Cordon d'étanchéité du conduit de fumée 10x4 mm (960 mm) | | 0040210040005 |
| 16 | Carreau latéral / terre cuite | 0432015236120 | Cordon d'étanchéité du capot de corps 10x4 mm (1100 mm) | | 0040210040005 |
| 16 | Carreau latéral / camel | 0432015636120 | Cordon d'alignement pour la compensation de tolérance des carreaux 9x3 (1200 mm) | | 0089000410005 |

HAAS+SOHN

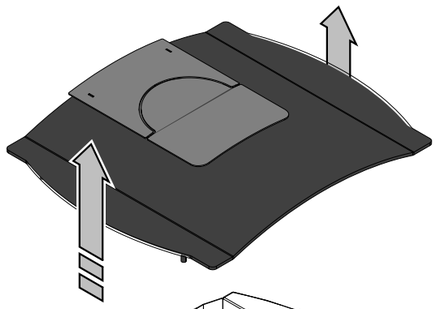
Instructions pour l'installation des carreaux de poêle !
**AQUARIS 336.15-WT**

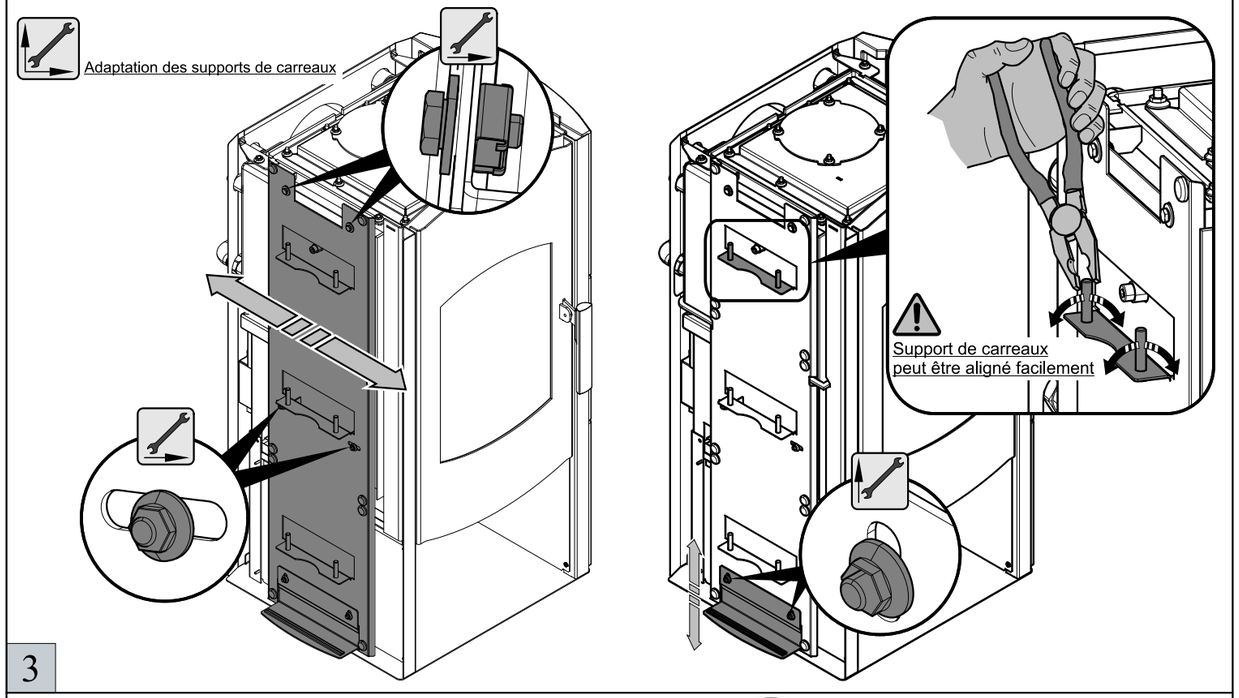





2

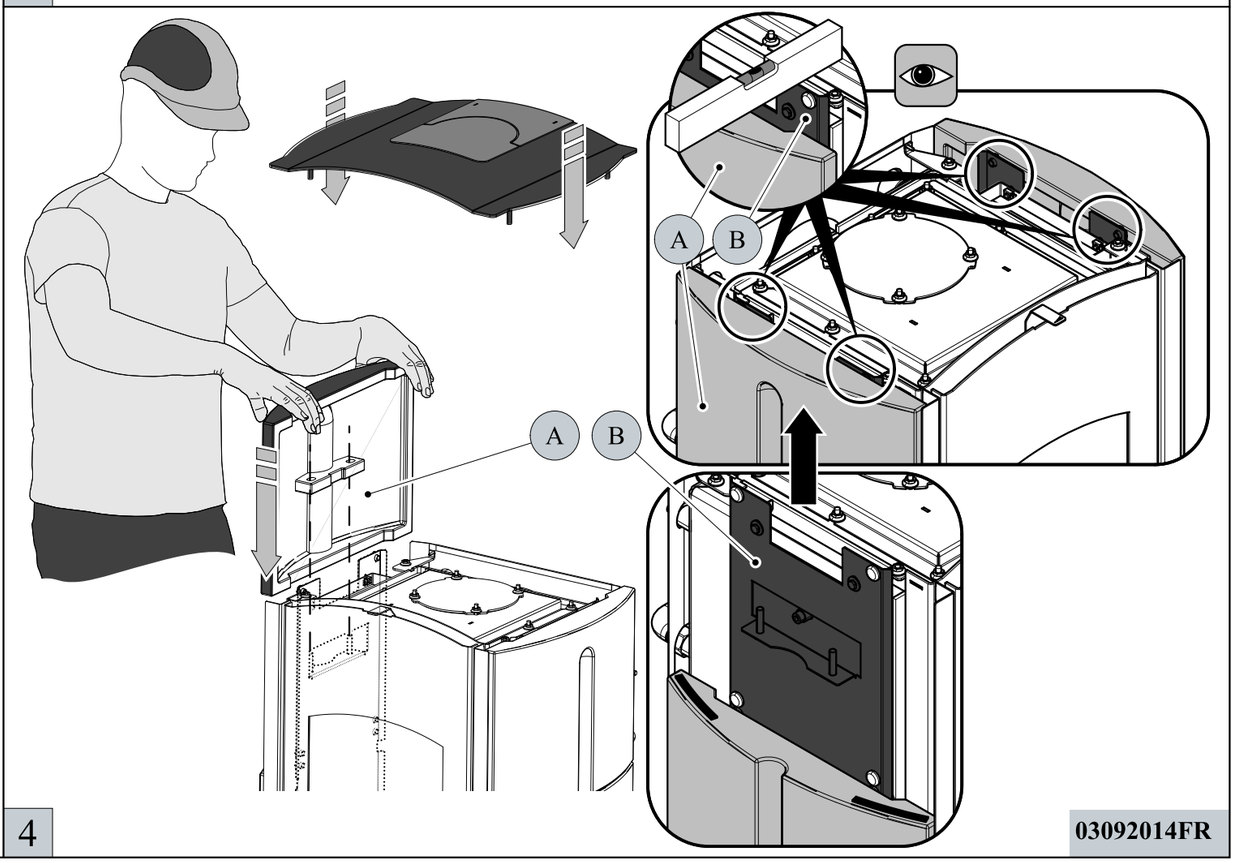
Pose du cordon pour la compensation de tolérance des carreaux






3

Adaptation des supports de carreaux

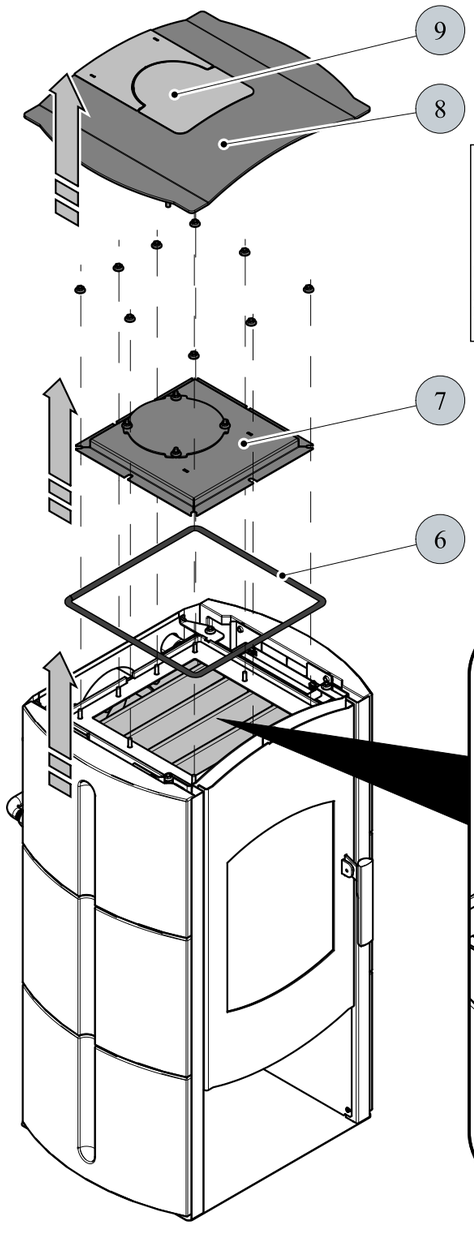



4

03092014FR

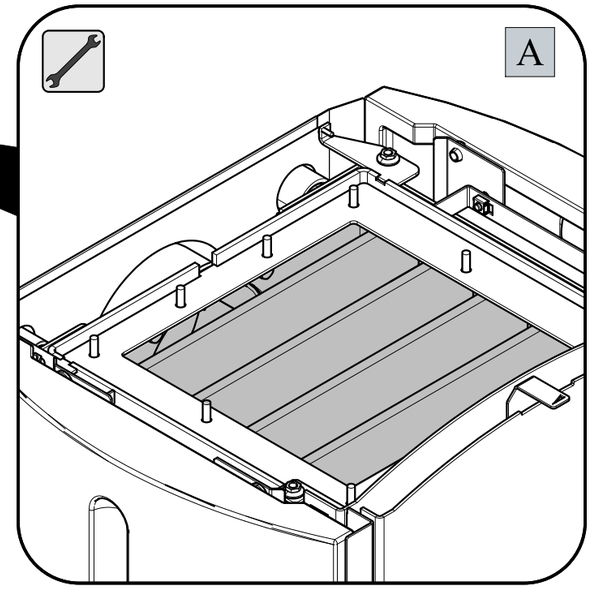
HAAS+SOHN

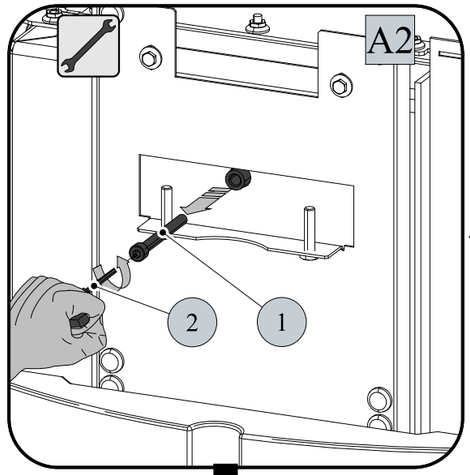
# Instructions pour le nettoyage de l'échangeur
# **AQUARIS 336.15-WT**

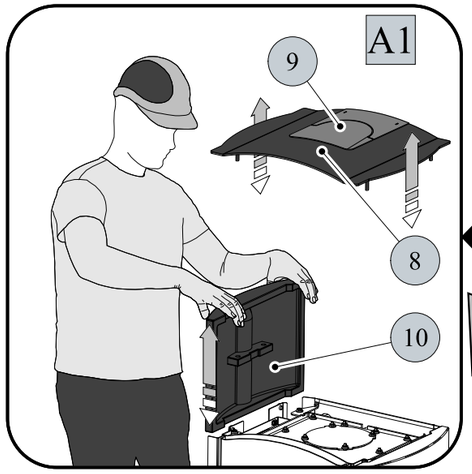


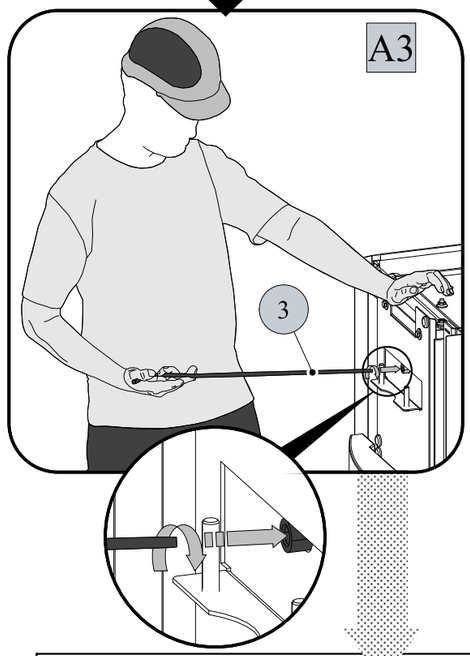

**Nettoyage général:** Généralement, l'échangeur de chaleur doit être régulièrement nettoyé au moyen d'une raclette pour maintenir son efficacité originale.

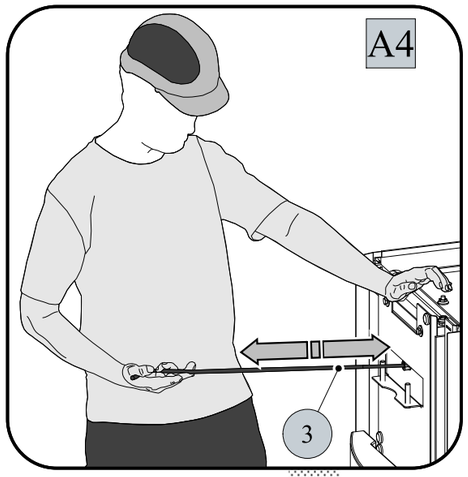
**Nettoyage complet:** Nous recommandons d'effectuer un nettoyage complet de l'échangeur après chaque saison de chauffage, ou selon le régime de chauffage plus fréquemment. Pour nettoyer la surface de l'échangeur (Fig. A) employez les outils appropriés. Pour le nettoyage général retirez avec précaution le couvercle (réf. 7) tout en évitant l'endommagement du cordon d'étanchéité (réf. 6).

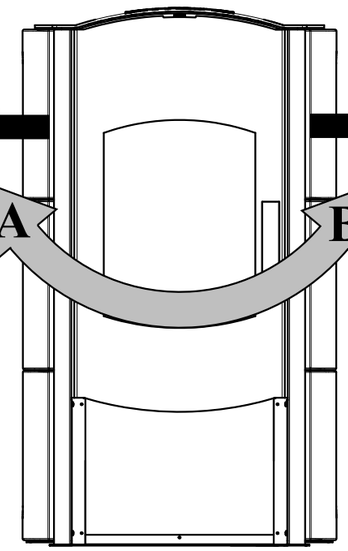


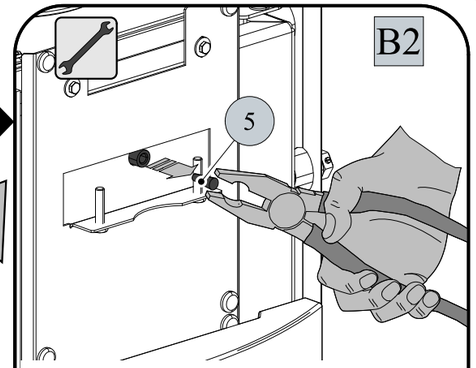


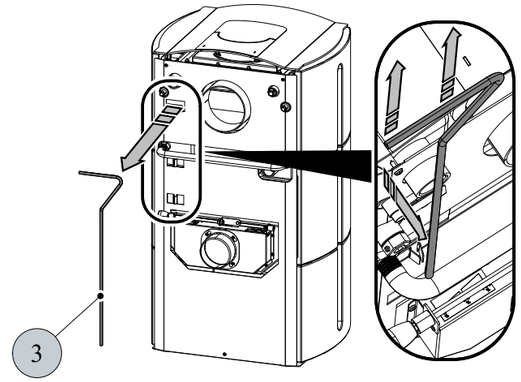



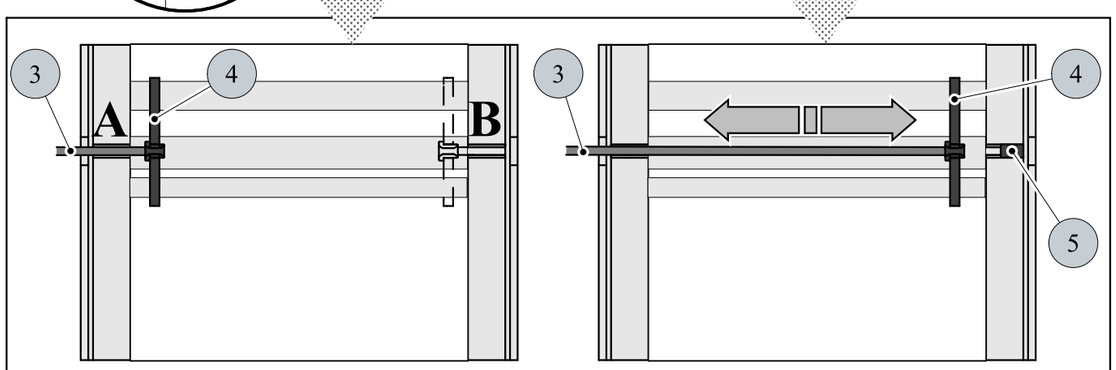



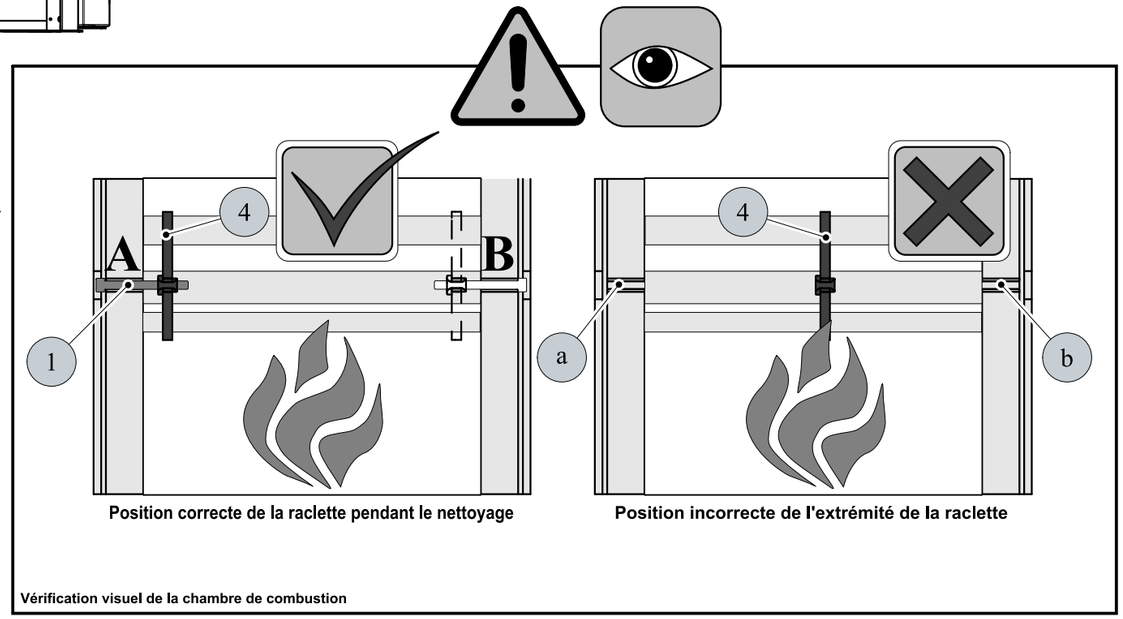




Si vous changez la direction de nettoyage, il faut remplacer **réf. 5** contre **réf. 1** (**Fig. B2, A2**). Procédé de nettoyage s'applique également à la face arrière.




Vérification visuel de la chambre de combustion lors du nettoyage de l'échangeur




Position correcte de la raclette pendant le nettoyage

Position incorrecte de l'extrémité de la raclette

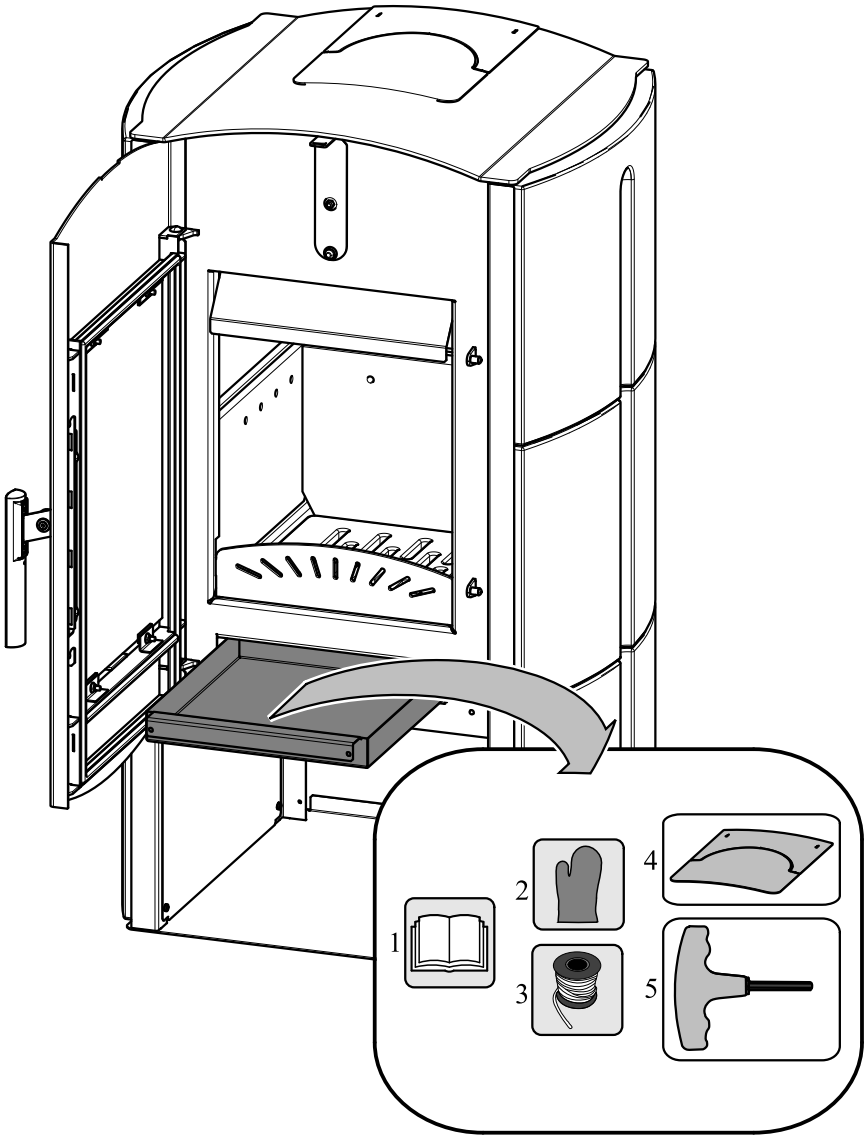
Vérification visuel de la chambre de combustion

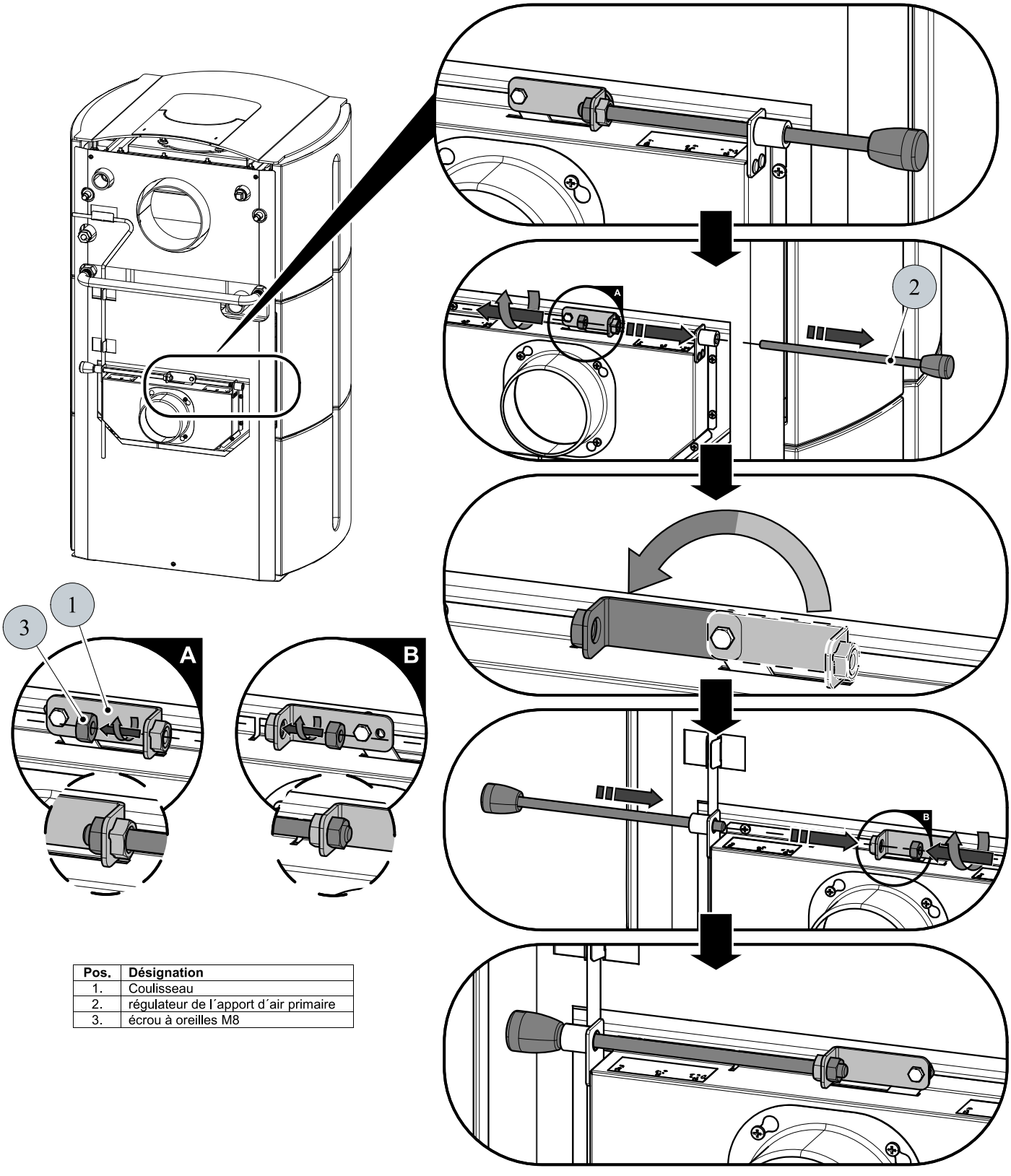
| NOMENCLATURE | | | |
|---|---|---|---|
| **Réf.** | **Désignation** | **Dénomination de l'article** | **Note** |
| 1 | Vis M8x80 | 0030030800805 | |
| 2 | Clé Allen 6 mm | 9001700060005 | Inclus dans la livraison |
| 3 | Canal de nettoyage de conduit de fumée / noir | 0431915006080 | |
| 4 | Raclette | - | |
| 5 | Couvercle | 0431915005016 | |
| 6 | Cordon d'étanchéité | 0040210040005 | |
| 7 | Capot de corps / noir | 0332315005061 | |
| 8 | Couvercle / noir | 0432015005100 | |
| 9 | Écran de capot / noir | 0432015005140 | |
| 10 | Carreau latéral | - | |

HAAS+SOHN

# L'étendu de livraison du poêle céramique
# **AQUARIS 336.15- WT**

| Réf. | Désignation | |
|---|---|---|
| 1 | Documentation technique, fiche de garantie | - |
| 2 | Gant | 1 pièce |
| 3 | Cordon d'alignement pour la compensation de tolérance des carreaux | 1200 mm |
| 4 | Capot du conduit de fumée | 1 pièce |
| 5 | Clé Allen | 1 pièce |






| Pos. | Désignation |
|---|---|
| 1. | Coulisseau |
| 2. | régulateur de l´apport d´air primaire |
| 3. | écrou à oreilles M8 |